Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/623,997	HILL, JAMES A.
Examiner	Art Unit
Tamiko D. Bellamy	2856

7	Rejected
11	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
-	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	<u> </u>				Date	•			
_	a	4	ıΩ	ဖွ						
Final	Original	12/6/04	5/12/05	8/24/05						
] "	ŏ	2	έ	8						
<u> </u>	1	1	J	1	┝	H		H	-	\vdash
-	2	0	1	1	-	Н				Н
_	3	0	1	\vdash	\vdash	\vdash	_			\neg
<u> </u>	4	0	1		\vdash	Н		_		
	1 2 3 4 5	0	7	П						
	6	0	マントン	П						
		v √	1							
	7	V	1	П						
	9	1	1	Ш						
	10	1	1	Ш	<u> </u>		_	lacksquare		\square
	11	1	√,	Ш	<u> </u>	_		<u> </u>		Щ
<u> </u>	12	1	1	11	├-			<u> </u>		$\vdash\vdash$
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	1	H	├-	\vdash	_			Н
	14	Ē	1	H	⊢	_				\vdash
	16	듶	V	H	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
	17	=	V	H	┢	├─	_	-	_	Н
\vdash	18	-	V	Н	\vdash	-				
-	19	=	V	H	1					
	20	=	1	Ħ		\Box				
	21	=	1	V	Г					
	21 22 23	=	1	1						
	23	V	1	1	_					
	24 25	N	N	N	_					
	25	N	N	N	_	_	_		_	_
	26 27 28 29 30 31	N	N	N	_	┝	_		-	Н
	27	N	N	N	H	-	H	-		Н
	20	\vdash	┢	├	⊢	┝	\vdash		-	Н
	30	╁╾	-	╁	\vdash	\vdash	┢	_		H
	31		_	╁╌		\vdash	\vdash	-	-	Н
	32		T	I^-	\vdash			\vdash		П
	32 33	Γ		Π						
	34 35									
	35									
	36	<u>L</u>	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	37	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	\vdash	\vdash	 	⊢	\vdash	-		⊢	
-	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	┝	\vdash	\vdash	\vdash
	40	├		⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
}	41	\vdash		┢	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	43	 	-	\vdash	\vdash	l	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	44	\vdash	T	\vdash	Г	\vdash	\vdash			
	45	Π	Г	Π	Γ	Π				
	46									
	47									
	48	Ĺ	Ĺ				Ĺ		L	
<u> </u>	49	-	_	<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50	1	1	1		i .	ı			

The color of the	Ìla	im					Date	•) [Cla	im				[Date	e			
S2		Original	12/6/04	5/12/05	8/24/05								Final	Original									
S3			1		1							İ		51									
4		2	٥		ì									52									
6			٥											53		_				L	L		
6		4	0		1									54		_	_			L_			Ц
T	_		_		1						L			55		_	_			<u> </u>	_	Ш	\Box
S		6_			1									56		_	_			⊢	_		
Section Sect	4				\perp		\vdash	_		<u> </u>				5/	\vdash	\dashv			H	⊢		Н	-
10	4				1		_	_	-	_	_			20	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		├	⊢	H	Н	
11	_				+					<u> </u>	⊢			59	-		_		_	┝	-	Н	\dashv
12	_				+			_	H	 	⊢			61	H				_	\vdash	┝	\vdash	\dashv
13	-	12			+		_	_	\vdash	├	\vdash				Н				-	├	┝	\vdash	\dashv
14 = V	\dashv	12			+	H	\vdash		\vdash	├─	\vdash			63	$\vdash \vdash$	ᅱ		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv
15	-	14	_		+	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	}			$\vdash \vdash$	ㅓ	\dashv	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
16 = V	┥		_		+	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	}		65	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
17 = \(\)	_	16	_		+	-	\vdash	-		\vdash				66					\vdash	\vdash		\vdash	\neg
18 = V	-		_		+	-	-	_	-	\vdash	<u> </u>			67	Н				 	\vdash	\vdash		
19 = V	_		\perp		+		_	_	H	-	-			68			_		\vdash	_	\vdash	\vdash	\neg
To To To To To To To To		19	_		+				_	\vdash				69	Н	_					Г		\neg
21			_	_	╫				-	\vdash		1		70	Н					1	\vdash		
122		21	⊢		17	\vdash	\vdash		Г		Г	1		71	Н	\neg							
23 V V V		22	-		V	_	_	_			_											_	П
24 N	_	23	V							\vdash	\vdash			73	Н			\vdash			\vdash		П
25 N							\vdash			Г				74	П								П
26 N		25								_	Г	1		75	П								П
27 N	_											1 1		76	П					Г			
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 50 100		27		N							Γ	1		77	П					П			
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100		28									П	1											
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 50 100												1		79									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 50 100		30												80							Ī		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100		31												81									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100		32	L											82									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 50 100		33																		匚	匚		
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100		34								Ĺ				84							_	Щ	Ш
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100			\Box	\Box											Ш			L			<u> </u>	_	Ш
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100		36			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Į Į		86	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 50 100			<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						_	L		_	\vdash	<u> </u>	Щ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			L		<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup		_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				89	Ш			<u> </u>	—	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
42 92 43 93 44 94 95 96 97 97 48 99 49 99 50 100			 		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ц		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\sqcup
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	\vdash	⊢	 	\vdash				Н			\vdash	<u> </u>	├-	⊢	1	Н
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			<u> </u>	<u> </u>	_	—	 _	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>				Ш		<u> </u>		 	\vdash	\vdash	—	Н
46 96 47 97 48 98 49 99 50 100	_			_	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>				\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
47 97 48 98 49 99 50 100			<u> </u>	⊢	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	_	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	├	-	Н
48 98 49 99 50 100	_		├	₩	<u> </u>	\vdash	⊢	 	-	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
49 99 50 100			 -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	\vdash	\vdash					_	<u> </u>	_	-	\vdash	├	 	\vdash
50 100	_		-	₩.	├-	 	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢-	-					_		⊢	⊢	┢	├-	-	$\vdash \vdash$
	_			-	-	\vdash	├—	-	-	 	├-				├─	_	\vdash	\vdash	₩	+	 	\vdash	Н
	_	1 20		<u> </u>	Ц_			<u></u>	Щ	L		J	L	100	Ш	Щ.	L	L	<u> </u>	1	<u> —</u>	Ц_	Ш

	'	_	_						,		
Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102 103			_						_	
	103			H			_		Н	ᅱ	
	104	\vdash		H	_	Н	Н		\vdash	\dashv	
	104 105 106	\vdash	_	H	_				П	\dashv	
	107 108										
	108	L	L						_	_	
	109	_	┡	<u> </u>	_				_		
	110 111	H	┝	-		_	_	_		\dashv	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	Н	П				\exists	
	113										
	114		\Box								
	113 114 115 116	L	<u> </u>	-	_	\vdash	_	_	Щ		
	117	-	┝	-	_	H	_	_	├		
	118	┢╌	-	H	H	H		_	\vdash	\dashv	
	118 119		\vdash					Г			
	120										
	121 122 123	L	L	_	<u>_</u>	_	_	_		_	
	122	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_		\dashv	
	123	⊢	⊢	-	┝	-	-	_	-	\vdash	
	125	\vdash	-	-	\vdash	-		_	-	Н	
	126										
	124 125 126 127 128										
	128	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ	
	129 130	-		┢	_	_	-	-	H	Н	
	131	┢	┢	┢	┢	-	┢	-	-	Н	
	132	Г	\vdash	\vdash	\vdash			-		\Box	
	132 133										
	134 135	<u> </u>	_	L_	L	_	_	<u> </u>	_	Щ	
	135 136	┡	-	-	-	-	_	_		Н	
	137	\vdash	-	├	\vdash	_	\vdash	┝	┝	Н	
	138	\vdash	_	一	 	_		_	Т	Н	
	139										
	140		<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	_	Щ	
	141	\vdash	_	┞	L	L	┡	_	_	\dashv	
	142 143	-	\vdash	╁	-		\vdash	\vdash	-	Н	
	144		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	
	145			T						П	
	146										
	147	_		L	<u> </u>	L	_	_	L	Ц	
<u> </u>	148	⊬	 	1	-	⊢	-	\vdash	\vdash	Н	
 	149 150	\vdash	\vdash	+-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	
L	1 100	Ц_	1	ட		Ц.	Ц.	1	Ц_	لــــا	